

# ЧАСТНАЯ НЕВРОЛОГИЯ

## Учебное пособие

Под редакцией члена-корреспондента РАМН,  
профессора *М.М. Одинака*

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию  
вузов России в качестве учебного пособия  
для студентов медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2009

УДК 616.8  
ББК 56.1  
Ч25

**Авторский коллектив:**

Г.О. Андреева, С.Н. Базилевич, Г.Н. Бисага, А.Н. Бицадзе, И.А. Вознюк, С.В. Воробьев, О.Н. Гайкова, С.Ю. Голохвастов, О.В. Горбатенкова, В.А. Гориславец, А.А. Дешкович, Д.Е. Дыскин, А.Ю. Емелин, А.Ю. Емельянов, И.М. Ефимов, С.А. Живолупов, Н.Н. Заболотский, П.В. Загрядский, Ю.С. Иванов, Д.А. Искра, С.Ю. Киртаев, А.П. Коваленко, С.А. Котельников, А.Н. Кузнецов, И.В. Литвиненко, Б.С. Литвинцев, С.В. Лобзин, А.А. Михайленко, М.М. Одинак, А.Е. Попов, М.Ю. Прокудин, Н.А. Рашидов, Г.Ф. Семин, Д.И. Скулябин, Н.В. Цыган, С.Н. Янишевский.

Ч25 **Частная неврология:** Учебное пособие / Под ред. М.М. Одинака. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 576 с.

ISBN 978-5-8948-1781-1

Обобщены основные современные представления по частной клинической неврологии с использованием данных литературы и многолетнего опыта кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии. Пристальное внимание уделено травмам головного мозга и их последствиям, травмам периферической нервной системы и их осложнениям, сосудистой патологии головного и спинного мозга, пароксизмальным расстройствам сознания, нервно-мышечным заболеваниям, токсическим и радиационным поражениям нервной системы. Специальные главы посвящены неотложной терапии острых неврологических расстройств и вегетативной патологии. Даны детальные рекомендации по диагностике и лечению нервных заболеваний.

Для студентов медицинских вузов, интернов, аспирантов, неврологов.

**УДК 616.8**  
**ББК 56.1**

ISBN 978-5-8948-1781-1

© Коллектив авторов, 2009  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список аббревиатур.....	9
Глава 1. Основные этапы становления и развития отечественной неврологии.....	11
Глава 2. Закрытая черепно-мозговая травма .....	28
Патогенез черепно-мозговой травмы .....	28
Классификация черепно-мозговых травм .....	29
Диагностика черепно-мозговых травм .....	37
Лечение черепно-мозговых травм.....	42
Глава 3. Последствия закрытой черепно-мозговой травмы.....	46
Патоморфология .....	46
Патогенез и патофизиология последствий черепно-мозговой травмы .....	47
Классификация последствий черепно-мозговой травмы .....	50
Клиническая картина .....	51
Диагностика .....	61
Лечение.....	63
Глава 4. Закрытые травмы спинного мозга.....	66
Классификация.....	66
Этиология и патогенез.....	67

Патоморфология.....	68
Клиническая картина .....	69
Диагностика .....	74
Лечение.....	75
<b>Глава 5. Травматические поражения периферической нервной системы.....</b>	<b>78</b>
Классификация.....	78
Клиническая картина .....	83
Диагностика .....	86
Лечение.....	88
Компрессионно-ишемические нейропатии.....	90
<b>Глава 6. Болезни периферической нервной системы .....</b>	<b>93</b>
Радикулиты .....	93
Полиневриты (полирадикулоневриты, полинейропатии).....	100
Нейропатия (неврит) лицевого нерва .....	110
<b>Глава 7. Инфекционные заболевания нервной системы ...</b>	<b>114</b>
Общая характеристика.....	114
Менингиты.....	117
Энцефалиты .....	137
Нейросифилис .....	143
Герпетические поражения нервной системы.....	152
Нейроспид.....	155
Паразитарные заболевания головного мозга.....	158
<b>Глава 8. Демиелинизирующие заболевания .....</b>	<b>162</b>
Рассеянный (множественный) склероз .....	162
Острый рассеянный энцефаломиелит .....	171
Другие демиелинизирующие заболевания .....	175
Неврит зрительного нерва (ретробульбарный неврит) .....	176
<b>Глава 9. Сосудистые заболевания головного мозга .....</b>	<b>178</b>
Эпидемиология сосудистых заболеваний головного мозга .....	178
Факторы риска развития инсультов.....	179

---

Классификация сосудистых поражений головного мозга .....	179
Постоянство мозгового кровообращения.....	182
Современные представления об ишемическом повреждении мозга .....	183
Этиология и патогенез ишемических нарушений мозгового кровообращения.....	185
Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга.....	189
Дисциркуляторная энцефалопатия.....	190
Венозная энцефалопатия .....	193
Сосудистая деменция .....	194
Преходящие нарушения мозгового кровообращения.....	194
Ишемический инсульт.....	197
Геморрагический инсульт .....	203
Субарахноидальное кровоизлияние.....	207
Диагностика сосудистых заболеваний головного мозга .....	211
Лечение цереброваскулярных заболеваний.....	218
Глава 10. Сосудистые заболевания спинного мозга.....	243
Этиология и патогенез нарушений спинального кровообращения .....	243
Преходящие нарушения спинального кровообращения .....	245
Ишемический спинальный инсульт .....	248
Глава 11. Эпилепсия и синкопальные состояния.....	257
Эпилепсия .....	257
Пароксизмальные расстройства сознания неэпилептической природы (синкопы).....	288
Глава 12. Неврозы и астенические состояния .....	304
Этиология и патогенез.....	305
Клинические проявления и динамика развития неврозов .....	307
Диагностика .....	313
Дифференциальная диагностика .....	313

Лечение.....	314
Астенические состояния.....	320
<b>Глава 13. Опухоли центральной нервной системы и сирингомиелия.....</b>	<b>324</b>
Опухоли головного мозга .....	324
Опухоли спинного мозга .....	329
Диагностика опухолей головного и спинного мозга.....	331
Лечение больных с опухолями ЦНС.....	332
Сирингомиелия.....	332
<b>Глава 14. Нейродегенеративные и наследственные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы .....</b>	<b>338</b>
Гепатолентикулярная дегенерация.....	338
Торсионная дистония .....	340
Хорея Гентингтона .....	342
Паркинсонизм .....	344
Миоклонус-эпилепсия .....	358
Генерализованный тик Туретта.....	359
Наследственное дрожание.....	360
<b>Глава 15. Нервно-мышечные заболевания .....</b>	<b>362</b>
Миопатии .....	362
Миотонии.....	371
Миастения.....	374
<b>Глава 16. Вегетативные расстройства.....</b>	<b>378</b>
Синдромы вегетативных нарушений, возникающие при поражении головного мозга .....	379
Синдромы вегетативной гиперактивности.....	381
Синдромы нарушения терморегуляции.....	382
Синдром нарушения потоотделения .....	383
Гипоталамический синдром .....	384
Нейроэндокринные расстройства.....	384

---

Расстройства мотивации и влечения (булимия, жажда, изменение либидо и др.), сна и бодрствования .....	386
Периферические вегетативные синдромы .....	388
Болезни вегетативной нервной системы .....	392
<b>Глава 17. Токсические поражения нервной системы.....</b>	<b>413</b>
Патогенез .....	414
Патоморфология.....	415
Поражения нервной системы при острых отравлениях.....	415
Поражения нервной системы при хронических интоксикациях .....	421
Частные формы отравления .....	422
Поражения нервной системы при различных формах наркоманий (токсикоманий) .....	444
Отравление лекарственными препаратами различных групп ..	450
Синдром последствий наркомании (токсикомании).....	452
Принципы терапии от наркомании (токсикомании).....	453
<b>Глава 18. Радиационные поражения нервной системы.....</b>	<b>456</b>
Этиология и патогенез.....	456
Клиническая картина .....	457
Лечение.....	467
<b>Глава 19. Поражение нервной системы при воздействии экстремальных факторов.....</b>	<b>470</b>
Гипоксия.....	470
Декомпрессия (кессонная болезнь) .....	475
Гипокинезия .....	476
Общее охлаждение .....	479
Перегревание .....	481
Вибрация .....	483
Шум.....	485
Ускорения.....	486
Электромагнитное излучение .....	499

Глава 20. Соматоневрология (неврологические расстройства при заболеваниях внутренних органов) .....	502
Неврологические синдромы при раке внутренних органов ....	502
Расстройства нервной системы при заболеваниях сердца .....	509
Поражения нервной системы при заболеваниях легких .....	513
Поражения нервной системы при заболеваниях почек .....	515
Поражения нервной системы при заболеваниях печени .....	518
Поражения нервной системы при ревматизме .....	520
Глава 21. Неотложные состояния в неврологии .....	522
Глава 22. Нарушения сознания. Кома .....	538
Глава 23. Нарушения когнитивных функций .....	547
Глава 24. Медицинская реабилитация при заболеваниях и травмах нервной системы .....	558
Основные этапы медицинской реабилитации .....	561
Основные формы лечебного воздействия для достижения реабилитации или реадaptации больных .....	563
Литература .....	573